



Flächenvermessung Präzise für jeden Anwendungsfall

effizient, genau, professionell



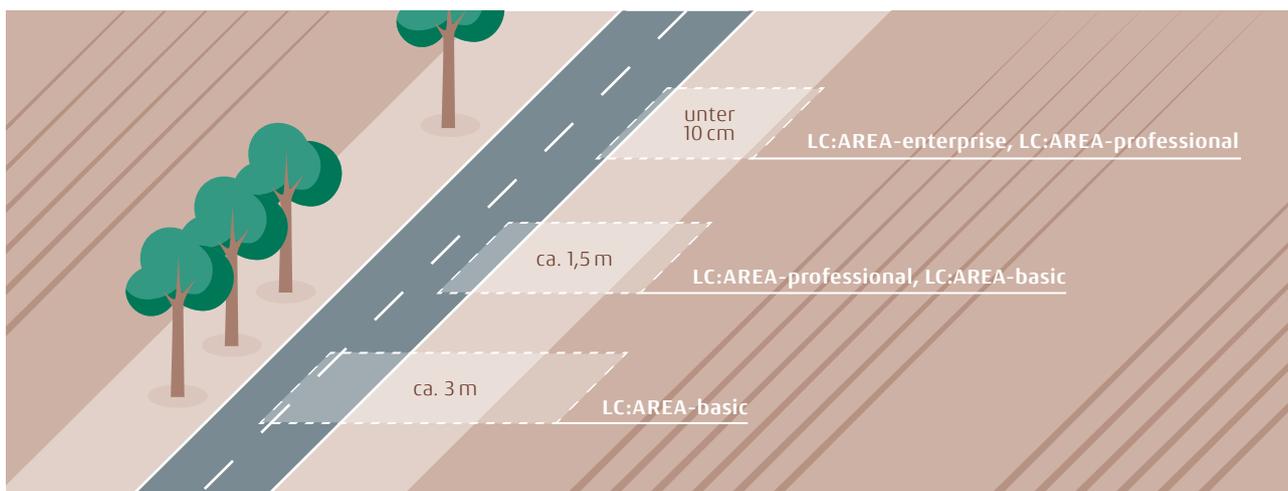
www.lacos.de



Individuelle Lösungen für vielfältige Anforderungsprofile

Die Anforderungen bei der Flächenvermessung im landwirtschaftlichen Bereich haben sich in den letzten Jahren deutlich erhöht. Dadurch ergeben sich unterschiedlichste Aufgabenstellungen, die es zu bewältigen gilt. Für Landwirte oder landwirtschaftliche Dienstleister mussten deshalb gesetzeskonforme

Lösungspakete für eine exakte Flächenerfassung entwickelt werden, einsetzbar insbesondere für die Abgabe des EU-Flächenantrages. LACOS bietet individuelle Pakete aus Hard- und Softwarekomponenten, die speziell auf diese Erfordernisse abgestimmt sind.



Visualisierung der drei verschiedenen Genauigkeitsklassen

	Lageabweichung ca. 3 m	Lageabweichung ca. 1,5 m	Lageabweichung unter 10 cm
geeignet für	<ul style="list-style-type: none"> • einfache Flächenvermessung • Schlagteilung 	<ul style="list-style-type: none"> • qualitative Flächenvermessung • EU-Flächenantrag 	<ul style="list-style-type: none"> • professionelle Flächenvermessung für <ul style="list-style-type: none"> · EU-Flächenantrag · Grenzsteinfindung · Einmessen von Dränagen
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • LC:AREA-gps compact · Mobile Mapper 50 	<ul style="list-style-type: none"> • LC:AREA-gps plus · Android Outdoor-Tablet · Garmin GPS Antenne 	<ul style="list-style-type: none"> • LC:AREA-gps top · Android Outdoor-Tablet · RTK Empfänger Stonex S5
Software	<ul style="list-style-type: none"> • LC:AREA-basic 	<ul style="list-style-type: none"> • LC:AREA-basic • LC:AREA-professional 	<ul style="list-style-type: none"> • LC:AREA-professional • LC:AREA-enterprise
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • kompaktes Gerät ohne zusätzliche Komponenten • einfache Bedienung auch für gelegentliche Anwendungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Paket entspricht höheren Anforderungen im Bereich der EU-Antragsstellung • ermöglicht eine hochwertige Vermessung und Bearbeitung verschiedenster grafischer Informationen 	<ul style="list-style-type: none"> • Paket entspricht professionellen Ansprüchen • es ist neben größeren landwirtschaftlichen Betrieben auch für Dienstleister geeignet

Beschreibung unserer Einzelmodule

LC:AREA-free

Das Modul ist eine einfache und kostenfreie Version zum Kennenlernen unserer Softwarereihe LC:AREA. Damit besteht die Möglichkeit, bis zu 10 Flächen zu vermessen. Darüber hinaus können keine weiteren Daten aufgenommen oder exportiert werden.

LC:AREA-basic

LC:AREA-basic ist das zuverlässige Einstiegsmodul in die Flächenvermessung. Mit dieser Version können beliebig viele Punkte und Flächen vermessen und deren Aufnahme jederzeit unterbrochen und zu einem späteren Zeitpunkt fortgesetzt werden. Als Basiskarte wird das kostenfreie OpenStreetMap (OSM)-Kartenmaterial zur Verfügung gestellt. Die Einbindung von speziellem Kartenmaterial, z. B. Luftbildkacheln, ist erst ab Version LC:AREA-professional möglich. Zu allen erfassten Objekten können verschiedenste Sachdaten verwaltet werden. Als Exportfunktion wird die Umwandlung der Daten in das Shape- oder KML-Format bereitgestellt. So können die aufgenommenen Informationen mithilfe von GoogleDrive, OneDrive oder einer anderen mobilen Anwendung an Dritte weitergegeben werden.

LC:AREA-professional

LC:AREA-professional bietet den kompletten Leistungsumfang der Version LC:AREA-basic, ergänzt um zusätzliche Funktionen. Hierzu zählen das Vermessen von Linien, das Arbeiten mit Teilungslinien, die Verwendung von Spezialkarten und der Datenimport. Bezogen auf die Teilungslinien, besteht die Möglichkeit, mit dieser Version erfasste Flächen exakt zu teilen. Diese Funktion ist im Rahmen verschiedener Förderanträge unabdingbar. Neben OSM-Karten können sowohl digitale Katasterkarten als auch Online-Luftbilddienste wie Google oder BingMaps eingebunden werden. Bei dieser Version ist der Export im Shape- und KML-Format möglich, und sie bietet die Optionen, Daten zu importieren und Objekte von GoogleDrive oder OneDrive einzubinden.

LC:AREA-enterprise

LC:AREA-enterprise umfasst alle Funktionen von LC:AREA-professional, erweitert um das Vermessen von Inseln, das Umwandeln von Flächen in Inseln und zurück, das Aufpuffern von Objekten, den Datenabruf von amtlichen WMS-Servern, die Arbeit mit Projekten und eigens definierter Schablonen.



Version zur Flächenvermessung
von maximal 10 Flächen



Erfassen von Flächen und Punkten
auf OpenStreetMap-Kartenmaterial



Export als KML oder Shape-File
aller erfassten Informationen



Anbindung externer GPS-Empfänger
zur Verbesserung der Vermessungsqualität



Realisierung von Schlagteilung
durch das Einfügen von Teilungslinien



spezielles Kartenmaterial
auf Basis von digitalen Katasterkarten oder Luftbildern



Austausch erfasster Daten mit Dritten
über GoogleDrive und OneDrive



Datenabruf von WMS-Server
um Schutz- und Verbotzonen zu visualisieren



Verwaltung von Projekten
zur Strukturierung erfasster Objekte

Unser Produktspezialist

Immer an Ihrer Seite, schnell und persönlich



Dominic Biering

Produktspezialist Precision Farming

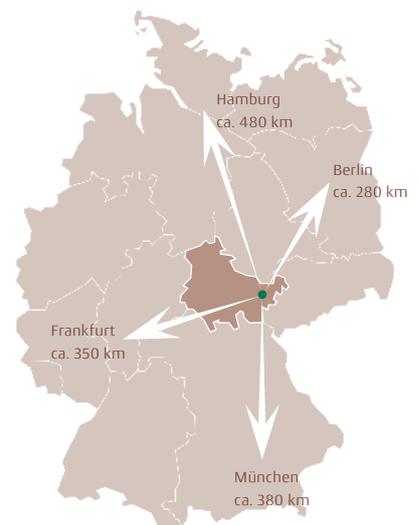
Fon +49 36628.6 88-21

Fax +49 36628.6 88-17

Mobil +49 162.1 36 67 14

Mail db@lacos.de

LACOS Computerservice GmbH wird vertreten durch



Die zentrale Lage unseres Unternehmens gestattet es uns, jeden Kunden in Deutschland innerhalb eines Arbeitstages zu erreichen.

LACOS Computerservice GmbH
Industriestraße 9, 07937 Zeulenroda-Triebes
Fon +49 36628.6 88-0, Mail info@lacos.de